

**Charakteristika**

Koupizol je vysoce elastický asfaltový hydroizolační nátěr s obsahem latexu. Je určen pro izolace spodních staveb proti vodě a vlhkosti. Vhodný jako hydroizolační membrána pod další povrchové vrstvy (podlahové stěrky, omítky apod.) nebo jako finální vrstva. Bezešvá aplikace i na čerstvý beton. Lepidlo na dřevěné podlahy, izolační desky, expandovaný polystyren. Spojovací můstek pod omítky nanášené na rizikové podklady. Lze použít do exteriéru a interiéru.

**Vlastnosti**

- pachově neutrální
- snadná a rychlá aplikace
- výborná přilnavost k většině stavebních podkladů
- vysoká elasticita a houževnatost
- vodotěsný a parotěsný
- trvanlivý a chemicky odolný vůči většině roztoků solí, zředěným kyselinám a alkáliím
- chrání armovaný beton vůči korozi

**Hlavní oblasti použití**

- základy staveb, mostní podpěry, opěrné stěny, betonové nosníky a sloupy, podlahy, sklepy, suterény aj.
- lepení dřevěných podlah, izolačních desek, expandovaného polystyrenu
- zlepšení adheze problematických podkladů pro následné omítání
- lze aplikovat na beton, plně spárované zdivo, jádrové omítky, asfaltové pásy nebo nátěry aj. a pod cementové podlahové potěry (i vytápěné)

Omezení: Není určen na hydroizolace střech. Neodolává olejům, rozpouštědlům a některým roztokům detergentů. Nelze použít jako finální vrstvu proti oděru a UV záření.

**Příprava podkladu**

Podklad musí být čistý, pevný a soudržný, zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot, zvětralých částí, hladký. Spáry a povrchové defekty je nutné vyspravit. Savé podklady penetrovat výrobkem zředěným v poměru 1 : 6 vodou a nechat zaschnout. Horké, velmi suché/savé podklady navlhčit vodou. Koupizol se může nanášet přímo na čerstvý beton ihned po odbednění. Takto funguje současně jako ošetřovací prostředek.

**Aplikace**

Před použitím důkladně promíchejte. Na podklad se nanáší celoplošně (včetně všech utěsnění spár a prostupů) buď štětcem, nebo pryžovou stěrkou minimálně ve dvou vrstvách kolmo na sebe, každá o tloušťce max. 1 mm. Časový odstup mezi nátěry je 4 - 6 hod. Izolace proti tlakové vodě pod úrovní země by se měla provádět vždy z vnější strany konstrukce. Je nutné vždy spojit vodorovnou a svislou izolaci a vytvořit tzv. vanu. Jako lepidlo se nanáší na porézní podklad, pouze na dřevěné špalíky tloušťky nad 12 mm se nanáší ponořením spodní strany dřeva do výrobku. Lepený prvek se usadí na podklad, dokud je nátěr ještě mokrý. V případě potřeby se prvek musí podepřít, dokud nátěr nevytverdne. Teplota při aplikaci +5 °C až +30 °C. Doba schnutí/tvrdnutí je min. 24 hodin. Po tuto dobu je nutné čerstvý nátěr chránit před deštěm a mrazem. Poznámka: Rychlost schnutí závisí na teplotě, vlhkosti vzduchu, savosti podkladu a tloušťce nanesené vrstvy.

**Úprava podkladu a dekorace**

Před zásypem (zeminou) je vhodné chránit nátěr před poškozením tak, že se poslední vrstva, dokud je ještě lepivá, překryje stavebním papírem. Po 48 h je možné provést zasypání. Před překrytím obezdívkou, obkladem, cementovým potěrem nebo cementovou omítkou se pro zlepšení přídržnosti konečná vrstva, dokud je ještě lepivá, pohází/posype ostrým pískem nebo kamennou drtí (čistý, suchý, zrno 1 - 2 mm). Lze též použít jako spojovací můstek pro nanášení omítek na problematické podklady (glazované dlaždice, lesklé nátěry na stěnách a cihlách apod.) nebo k pojení/kotvení cemento-pískových vnějších omítek. Nanáší se ve dvou vrstvách, každá min. 0,25 l/m<sup>2</sup>. Po zaschnutí prvního nátěru se nanese druhý nátěr a pohází pískem. Po

min. 48 h schnutí jemně vymeteme přebytečný písek. V interiéru je nutno použít sádrovou nebo jinou vhodnou omítku. Min. tloušťka omítky je 6 mm. Na nátěr nelze nanášet přímo barvy ani tapety.

## Čistění

Použité nádoby a nářadí je nutné ihned umýt vodou se saponátem. Vytvrzený nátěr oškrábejte a očistěte lakovým benzínem nebo petrolejem.

## Spotřeba

Beton: celkem cca 1 l/m<sup>2</sup>, tj. 2 nátěry po 0,5 l/m<sup>2</sup>.

Zdivo: celkem cca 1,5 l/m<sup>2</sup>, tj. 3 nátěry po 0,5 l/m<sup>2</sup>.

Podlahy: celkem cca 2 l/m<sup>2</sup>, tj. 2 nátěry po 1 l/m<sup>2</sup>.

## Zdraví a bezpečnost

Dle platné legislativy přípravek není klasifikován jako nebezpečný. Při práci se vyhněte styku s pokožkou nebo očima a používejte osobní ochranné pracovní pomůcky. Může být použit pouze pro účely stanovené v návodu k použití. Podrobné informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

## Skladování a záruční doba

Skladujte v suchu v originálním uzavřeném obalu při teplotě +5 °C až +25 °C. Chraňte před vysokými teplotami, přímým slunečním zářením a mrazem - nesmí zmrznout! Při správném skladování je záruční doba 24 měsíců od data výroby.

## Balení

2,5 l, 5 l, 10 l a 25 l

## Technická pomoc

*Pro podrobnější informace kontaktujte našeho obchodního zástupce v regionu.*

*Výše uvedené údaje jsou výsledkem technického vývoje a praktických zkušeností výrobce. Tato technická karta pozbývá platnosti vydáním nové technické karty. Správné použití tohoto výrobku závisí na dodržení technologického postupu. Nedodržení tohoto postupu nenese výrobce odpovědnost za škody tímto vzniklé.*